

CONTROL DE CALIDAD

Certificado

Ref. 5875 100 450

CEMENTO COLA MASTERKOL EXTRA C2 T S1

Würth España S.A. declara que el producto CEMENTO COLA MASTERKOL EXTRA C2 T S1 cumple con los requisitos marcados por la norma EN 12004:12002 de las especificaciones de marcado CE, de acuerdo con el ANEXO de la norma harmonizada.

Propiedades:

-Excelente adherencia inicial y máxima adherencia a los 28 días.
-Indicado para aplicaciones verticales y horizontales.
-Gran elasticidad para absorber movimientos entre las piezas y la base.
-Muy resistente a atmósferas industriales.
-No presenta envejecimiento en la intemperie.
-Resiste perfectamente la inmersión en agua y los cambios térmicos.
-Clasificación C2 T EN-12.004 y S1 EN-12.002
-No descuelga.







Aplicaciones:

-Cemento cola muy flexible y de MÁXIMA ADHERENCIA para pegar gres porcelánico sobre sobre sistemas de impermeabilización (morteros impermeables, membrana de PU) en piscinas, terrazas y depósitos de agua.

-Es ideal para colocar piedra artificial con cuarzo (sólo en interiores, sin calefacción, sin tubos de agua caliente y en capa fina).

-Colocaciones delicadas de baldosas cerámicas NADA ABSORBENTES sobre soportes cerámicos NO ABSORBENTES: ideal para las SOBREPOSICIONES: gres porcelánico encima de terrazo, azulejo sobre azulejo, gres sobre gres, mármol sobre gres, etc., sobre soportes limpios y desengrasados.

-De igual manera, es también recomendable para pegar baldosas de barro (terracotas) o piedras naturales, ya que evitamos la aparición de fenómenos de eflorescencias.

-Fachadas y pavimentos exteriores.

-Piscinas y depósitos de agua.

Modo de empleo:

-Los soportes serán siempre resistentes, sólidos, sin polvo, pintura, ceras, aceites...

-Mezclar 5,7 litros de agua por cada saco de 25 kgs.

-Amasar con batidor eléctrico hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

-Dejar reposar durante 2 minutos y volver a amasar antes de aplicar.

-Extender la pasta con una llana dentada de medida de diente afín al tamaño de la pieza cerámica a colocar. Extender la pasta en paños no superiores a 2 m2 y peinarlo con la llana dentada antes de colocar las piezas: a menor tiempo empleado entre el peinado de la pasta y la colocación de la pieza mejor será la adherencia.

-A continuación, macizar todas las piezas golpeándolas con una maza de goma.

-Se puede rectificar la colocación de las piezas antes de que transcurran los primeros 20 minutos.

-Temperatura de aplicación min +5°C y máx.+35°C.

-Es totalmente transitable para el rejunteo pasadas 4 horas.







-Para la colocación en fachadas, es imprescindible usar un cemento cola tipo C2; usar la técnica del doble encolado y si las piezas son de formato mayor de 60x40 ó de peso superior a 40 Kgs./m2 se usaran también anclajes metálicos de inox.

WÜRTH		Fecha: 12 de Diciembre de 2.008 Fabricante: **WÜRTH ESPAÑA S.A.** Producto: **MASTERKOL EXTRA**					
Especificaciones para los adhesivos cementosos EN 12004			**CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES**		**CARACTERISTICAS OPCIONALES**		
ENSAYOS PARA MARCADO CE		**RESULTADO DEL ENSAYO**	**ADHESIVOS DE FRAGUADO NORMAL 1a (C1)**	**ADHESIVOS DE FRAGUADO RAPIDO 1b (C1F)**	Características Especiales **1c (T)**	Características adicionales ADHESIVOS MEJORADOS Alta adherencia **1d (C2)**	Características adicionales ADHESIVOS MEJORADOS Tiempo abierto ampliado **1e (E)**
Adherencia inicial, 8.2 EN-1348: 2008	a 6 horas	-------------	-------------	≥ 0,5 N/mm^2	-------------	≥ 1 N/mm2	-------------
	a 28 días	1,28 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2			
Adherencia después de inmersión en agua, 8,3 EN 1348: 2008		1,21 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	-------------	≥ 1 N/mm^2	-------------
Adherencia después de envececimiento con calor, 8,4 EN 1348: 2008		2,1 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	-------------	≥ 1 N/mm^2	-------------
Adherencia después de ciclos de hielo/deshielo, 8,5 EN 1348: 2008		1,32 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	≥ 0,5 N/mm^2	-------------	≥ 1 N/mm^2	-------------
Tiempo abierto: Adherencia EN-1346:2008	a 5 minutos	-------------	≥ 0,5 N/mm^2 después de al menos 20 minutos	≥ 0,5 N/mm^2 después de al menos 10 minutos	-------------	-------------	≥ 0,5 N/mm^2 después de al menos 30 minutos
	a 10 minutos	-------------					
	a 20 minutos	≥ 1,0 N/mm^2					
	a 30 minutos	-------------					
Determinación del deslizamiento, EN 1308: 2008		≤ 0,5 mm	-------------	-------------	≤ 0,5 mm	-------------	-------------
Determinación de la deformación transversal, EN 12.002: 2003		3,3 mm	Según su valor se definen las siguientes 2 clases de adhesivos deformables:		S1: valor de deformación ≥2,5mm y <5mm. S2: valor de deformación ≥5mm.		
El fabricante declarará la clasificación de su producto como: **C2 T S1**		Los resultados especificados en éste documento corresponden exclusivamente al material testado y ensayado según las normas especificadas. Este documento es un resumen de los resultados, siendo su uso de carácter comercial: Números de expedientes de referencia de Applus® : 08/32311196; 95008346; 94011463					

Atentamente,

Jordi Calpe ,
Jefe de Control de Calidad





